

Przedmiar robót

REMONT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SKOKACH

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Lokalizacja: **ul. Parkowa 3, 62-085 Skoki**

Inwestor: **Gmina Skoki**
Ul. Ciastowicza 11
62-093 Skokil

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTOWA FORMA-T**
KATARZYNA I MARCIN PIOTROWSKI
Ul. Sporna 15
61-709 POZNAŃ

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót. Kosztorys sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SKOKACH		
1	Element	Przygotowanie instalacji elektrycznej tymczasowej na porzeby remontu		
1		Przygotowanie instalacji elektrycznej tymczasowej na porzeby remontu	kpl.	1
2	Element	Instalacja oświetlenia podstawowego		
2	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe ANNA VARIOFLEX 2 Q596 4400 830-840 24-36W 3-4,4klm	kpl.	33
3	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe ADTR-H 600x600 biały h=65mm	kpl.	33
4	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe JULIE FLEX 1200 18-34W/840 2200-4200lm IP65	kpl.	26
5	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe IPER LED 35W/840 4200lm IK10 IP65 okrągła	kpl.	11
6	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe EMMA VARIOFLEX 1200 4000 830/35/40	kpl.	15
7	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w betonie	szt	118
8	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	40
9	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - pojedynczy IP44		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13+7	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	szt
10	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy IP20	szt	3
11	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - pojedynczy IP20	szt	3
12	KNNR 5/306/4	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 IP20	szt	8
13	KNNR 5/306/2	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPT-6M-7M	szt	1
14	KNNR 5/306/2	Czujka ruchu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9+4	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	szt
15	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane na betonie, przekrój do 7,5 mm ² , Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm ²	m	600,0
16	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm ²	szt	40
17	KNR 401/335/1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	150,000
18	KNR 401/324/1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	150,000
19	KNNR 5/207/4	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm ² , płaskownik przykręcany YDY 3x1,5	m	900,0
20	KNNR 5/207/4	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm ² , płaskownik przykręcany YDY 2x1,5	m	360,0
21	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	600,000
22	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000
23	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 2 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	36,000
3	Element	Instalacja oświetlenia awaryjnego		
24	KNNR 5/503/3	Oprawy awaryjne SAFELITE MNM 60/250lm 2,5W 1h 20m AT IP65	kpl.	12
25	KNNR 5/503/3	Oprawy awaryjne SAFELITE MNM 60/250lm 2,5W 1h 20m AT IP65 + plexa 2 stronna	kpl.	2
26	KNNR 5/503/3	Oprawy awaryjne ROUNDTECH EFOCUS AT NNM 1h 200lm opt. kor/otw IP65	kpl.	27
27	KNNR 5/503/3	Oprawy awaryjne zewnętrzne EXIT M LED 3W 1h SE 350lm AT IP65 biała+HTR-25	kpl.	6
28	KNR 401/335/1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	150,000
29	KNR 401/324/1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	150,000
30	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w betonie	szt	47
31	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane na betonie, przekrój do 7,5 mm ² , Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm ²	m	560,0
32	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm ²	szt	20
33	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce		
	Wyliczenie ilości robót:			
		47*4	188,000000	
		RAZEM:	188,000000	szt.żył
34	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 2 pomiarów dokonywanych na stanowisku - oświetlenie awaryjne	kpl.pom.	1,000
35	KNR 1321/301/4	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.	46,000
4	Element	Szafy i tablice elektryczne		
36	KNNR 5/404/4	Rozdzielnia główna RG z certyfikowanym wyłącznikiem ppoż prądu	szt	1
37	KNNR 5/404/2	Tablice Parteru	szt	1
38	KNNR 5/404/2	Tablice Piętra	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 50 pól	szt	3,000
5	Element	WLZ		
40	KNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.	6,000
41	KNNR 5/715/1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub estakadach z mocowaniem, kabel 2,0 kg/m- YKY 5x16	m	50,0
6	Element	Instalacja siłowa		
42	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt	80
43	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	80
44	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt	38
45	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt	28
46	KNR 401/335/1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	300,000
47	KNR 401/324/1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	200,000
48	KNNR 5/209/4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5 mm2, Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	1 600,0
49	KNNR 5/205/5	Przewody kabelkowe układane, na betonie, przekrój do 12,5 mm2, Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm2	m	80,0
50	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2	szt	80,0
51	KNNR 5/306/1	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej -MONTAŻ PRZYCISKOW PPOŻ	szt.	1,000
52	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 5-żyłowej	odc	4,000
53	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	76,000
54	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000